

# MASTERTOP BC 361

Tidligere CONIPUR 261

2-komponent polyurethan belægning, opløsningsmiddelfri.

**Materialebeskrivelse:**

MASTERTOP BC 361 er en elastisk, op-løsningsmiddelfri, farvet, selvudflydende belægningsmasse på polyurethan-basis. Den specielle formulering af produktet sikrer, at farven ikke ændrer sig væsentligt selv efter lang tids påvirkning af sollys.

**Anvendelse:**

MASTERTOP BC 361 anvendes ude som elastisk belægning på altaner, altangange og terrasser samt indendørs i kontorer, udstillingsarealer, sygehuse, alderdomshjem, plejehjem o.lign.

**Egenskaber:**

MASTERTOP BC 361 er let at arbejde med og udmærker sig ved god UV-resistens, som betyder at farven ikke ændrer sig væsentligt. Endvidere kan de gode fysiologiske og hygiejniske egenskaber fremhæves.

Efter fuldstændig udhærdning har MASTERTOP BC 361 gode me-kaniske egenskaber og er vandfast. De mekaniske egenskaber og den kemiske resistens kan yderligere forbedres med en klar topcoat.

**Forarbejdning:**

MASTERTOP BC 361 leveres i afstemt blandingsforhold. Komponent A tømmes fuldstændigt over i komponent B og der omrøres grundigt med et langsomtgående røreværk (ca. 300 omdrejninger/minut), f.eks. en boremaskine påsat en blandespiral. Der blandes indtil der er opnået en homogen, slirefri blanding, dog mindst i 3 min. Sørg for at få materiale fra sider og bund med i blandingen. Derpå omhældes blandingen til en ren beholder og omrøres atter ca. 1 min. Evt. fyldstof iblandes gradvist og under grundig omrøring. Materialetemperaturen skal ligge mellem +15° og



+25°C under blandingen.

Efter blanding hældes materialet ud på det forberedte underlag og fordeles med stålglittebræt, metal- eller gummiskrabler eller tandspartel med passende tanding. Efter udlægning skal den selvudflydende belægning pigrulles grundigt for at fjerne indesluttet luft.

Vi anbefaler at forsegle overfladen med en klar toplak, som vil forbedre slidstyrken og den kemiske resistens. Der kan samtidig istrøes farvede PVA-flakes som giver en dekorativ effekt. PVA-flakes strøes i den våde MASTERTOP BC 361.

Bemærk, at underlagstemperaturen har afgørende betydning for såvel forarbejdningen som udhærdningen. Ved lave temperaturer bliver MASTERTOP BC 361 mere tyktflydende med tendens til større forbrug og forarbejdningstid og udhærdningstid forlænges. Ved høje temperaturer bliver materialet mere tyndflydende og tiderne forkortes.

Juni 04 erst. Nov. 01

**Tekniske data\***

Blandingsforhold i vægtdele:	4:1
Blandingsdensitet:	1,38 kg/l
Viskositet ved 20°C:	6.800 mPas
Forarbejdningsstid ved 23°C/50% rf. :	25 min.
Klar til efterbehandling, betrædning:	
ved 10°C :	min. 16 timer max. 3 døgn
ved 23°C:	min. 8 timer max. 2 døgn
Udhærdet/kem. belastbar	
ved 23°C/50% rf.:	7 døgn
Objekt- og forarbejdningsstemperaturer:	min. 5 °C max. 30 °C
Max. tilladte relative luftfugtighed:	75 %
Shore-A hårdhed (efter 7 døgn):	86
Brudforlængelse efter DIN 53504:	60 %
Trækstyrke efter DIN 53504:	8,6 MPa
Rivestyrke efter DIN 53515:	16 MPa

\* Oplysningerne er vejledende. Tallene kan ikke danne grundlag for udarbejdelse af specifikationer.

Belægningen skal i de første ca. 24 timer (ved +15°C) beskyttes mod direkte fugt og vandpåvirkning, da der ellers kan optræde udhærdningsforstyrrelser (opskumning) i overfladen.

Der henvises i øvrigt til "Generelle regler for arbejde med Mastertop og Conipur".

**Underlaget:**

MASTERTOP BC 361 påføres en overflade som forinden er grundet eller skrabet. Underlaget skal i øvrigt være bæredygtigt, fast, tørt, let ru, fri for løse og møre dele såvel som vedhæftningshindrende lag af olie, fedt, gummi, maling eller lignende. Aftræksstyrken i underlaget skal være mindst 1,5 MPa. Hvis underlaget er blevet tilsmudset eller belægningstidspunktet er overskredet, skal det renses og/eller slibes, fræses, slyngrenses eller højtryksspules. Såvel forarbejdning som udhærdning skal foregå ved underlags- og omgivelsestemperaturer mindst 3°C over den aktuelle dugpunktstemperatur.

Der henvises i øvrigt til afsnittet om "underlagsforberedelse" i "Generelle regler for arbejde med Mastertop og Conipur".

**Anvendelseksemppler:**

1. *Systemopbygning.*
  - 1.1 Underlagsforberedelse, se afsnittet om underlagsbeskaffenhed.
  - 1.2 Grundning med EPIREX 310 eller MASTERTOP P 601 med istrøning af ovntørret kvartssand eller MASTERTOP P 678 uden sandistrøning.
  - 1.3 Den grundede flade påføres MASTERTOP BC 361 med tandspartel eller skraber. Der efterrulles med pigrulle. Forbrug ca. 2,5 kg/m<sup>2</sup> afhængig af underlagets ruhed.
  - 1.4 Evt. istrøning af farvede PVA-flakes i den endnu våde MASTERTOP BC 361.  
Forbrug ca. 0,5 kg/m<sup>2</sup>.
  - 1.5 Topcoat med MASTERTOP TC 441 transparent, mat.
  - 1.6 Alternativ topcoat MASTERTOP TC 467 transparent, mat.
2. *Udspartling, hulkehl etc.*
  - 2.1 Udføres med en egnet epoxymørtel f.eks. EPIREX 310 eller MASTERTOP P 601 eller Aposan.

**Rengøring:**

Redskaber og værktøj afrenses straks efter brug med Unifortynder.

**Leveringsform:**

30 kg i spande. Komponent A og B leveres i afstemt blandingsforhold.

**Farve:**

Henvendelse til BASF.

**Lagerholdbarhed:**

Opbevares tørt i tæt lukket, original emballage, ved temperaturer på 15 - 25°C.

Undgå direkte solpåvirkning. Holdbarheden er 6 mdr.

**Arbejds miljø:**

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

**Mærkning:**

*Del A:*

Produktet er efter EU-retningslinjerne/forordningen om farlige stoffer ikke mærkningspligtigt.

**MAL-kode:** 00-1 (1993)

**PR-nr.:** 1434290

*Del B:*

Symbol: Xi, lokalirriterende

Indeholder: Aliphatic isocyanate.

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Undgå kontakt med huden. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

**MAL-kode:** 5-3 (1993)

**PR-nr.:** 1434303

**MAL-kode brugsklar blanding:**

0-3 (1993)

Forbehold for ændringer og trykfejl.